

BREVET PROFESSIONNEL

Toutes spécialités

Session 2024

Durée : 1 heure 30

Coefficient : 1,5

Épreuve : Expression et connaissance du monde

Partie : histoire ou géographie

BREVET PROFESSIONNEL Toutes spécialités	24SAR-BP ECM HG 3 C	Session 2024	CORRIGÉ
Épreuve : Expression et connaissance du monde Partie : Histoire ou Géographie	Durée : 1h30	Coefficient : 1,5	Page 1/5

ANALYSE D'UNE SITUATION EN GÉOGRAPHIE

Sujet d'étude :

Ressources et développement durable

Situation :

**Le développement des parcs éoliens en mer en France :
Dieppe Le Tréport, un exemple de conflit d'usage**

DOCUMENT 1 : Le Monde avec l'AFP, « Emmanuel Macron veut accélérer le développement des énergies renouvelables compte-tenu des besoins en électricité », *Le Monde* [en ligne], 22 septembre 2022, site consulté le 01/12/2023

https://www.lemonde.fr/planete/article/2022/09/22/emmanuel-macron-va-inaugurer-le-premier-parc-eolien-en-mer-de-france-au-large-de-saint-nazaire_6142678_3244.html

DOCUMENT 2 : « Les EMR en Normandie », extrait de la brochure, « La Normandie, région pionnière de la filière Énergies Marines Renouvelables », *Éoliennes en mer Dieppe et Le Tréport* [en ligne], janvier 2022, site consulté le 01/12/2023

<https://dieppe-le-treport.eoliennes-mer.fr/wp-content/uploads/sites/2/2022/02/tre-brochurenormandie-maj-janvier2022-a5-1.pdf>

DOCUMENT 3 : Gilles Trioller, « La Normandie se divise sur un projet de parc éolien en mer », *Le Monde* [en ligne], 29 novembre 2018, site consulté le 01/12/2023

https://www.lemonde.fr/energies/article/2018/11/29/la-normandie-se-divise-sur-l-eolien-en-mer_5390298_1653054.html

DOCUMENT 4 : Photographie extraite de Lucas Farcy, « 50 nouveaux parcs en mer d'ici 2050 ? Les pêcheurs réaffirment leur opposition aux éoliennes », *Actu* [en ligne], 15 juillet 2022, site consulté le 01/12/2023

https://actu.fr/normandie/le-treport_76711/contre-les-eoliennes-en-mer-une-projection-et-un-point-infos-ce-weekend-au-treport_52494272.html

BREVET PROFESSIONNEL Toutes spécialités	24SAR-BP ECM HG 3 C	Session 2024	CORRIGÉ
Épreuve : Expression et connaissance du monde Partie : Histoire ou Géographie	Durée : 1h30	Coefficient : 1,5	Page 2/5

QUESTIONS :

DOCUMENT 1 (6 points)

Question 1 : Identifiez au moins deux objectifs différents du développement de l'éolien en mer.

- *réduire la dépendance énergétique aux importations étrangères,*
- *décarboner la production d'énergie pour lutter contre le réchauffement climatique*
- *maintenir des coûts supportables pour les entreprises et les particuliers.*

On valorisera toute réponse évoquant la réduction de la dépendance au nucléaire en France et aux importations russes dans un contexte de guerre russo-ukrainienne.

Question 2 : Pour chacune des affirmations suivantes, déterminez si elle est correcte ou fautive. Justifiez votre choix.

a - La crise ukrainienne a été un accélérateur du développement des énergies renouvelables en France.

Correcte. « Le cap posé à Belfort est plus urgent » que jamais depuis le déclenchement de la guerre en Ukraine le 24 février »

b – Le parc éolien fournit l'essentiel de l'énergie électrique en France

Fausse. L'éolien ne fournit que 6,3% de l'énergie électrique en France contre 69% pour le nucléaire, 10,3% pour l'hydraulique et 7% pour les combustibles fossiles.

c - L'objectif du chef de l'Etat de développer les énergies renouvelables ne concerne que l'éolien.

Fausse. Cela concerne également le solaire et la méthanisation : « éolien, solaire et méthanisation seront, jusqu'en 2025 », « les seuls moyens pour produire des mégawatts en plus ».

DOCUMENT 2 (3 points)

Question 3 : Expliquez quels sont les avantages du développement d'un parc éolien pour le territoire normand. Deux éléments de réponse sont attendus.

- Un littoral encore peu exploité, mais qui offre une importante capacité de développement d'une énergie renouvelable : « 640 km de linéaire côtier ».
- Des entreprises déjà implantées dans cette filière en forte croissance (« des emplois qui ont doublé par rapport à 2019 »)
- Le développement du bassin d'emploi grâce à une filière qui induit « 2500 emplois directs et 10 000 emplois indirects ».

BREVET PROFESSIONNEL Toutes spécialités	24SAR-BP ECM HG 3 C	Session 2024	CORRIGÉ
Épreuve : Expression et connaissance du monde Partie : Histoire ou Géographie	Durée : 1h30	Coefficient : 1,5	Page 3/5

DOCUMENTS 3 et 4 (3 points)

Question 4 :

Complétez le tableau en annexe 1 en indiquant les différents acteurs et pour chacun d'eux leurs arguments d'opposition au projet.

Voir Annexe corrigée

DOCUMENTS 1, 2, 3 et 4 (8 points)

Question 5 :

À l'aide de vos connaissances et de vos réflexions sur les documents vous montrerez en quoi le développement du parc éolien de Dieppe - Le Tréport donne lieu à un conflit d'usage.

Vous préciserez :

- les enjeux du développement des énergies marines renouvelables
- le point de vue des différents acteurs sur ce projet

Prendre en compte et valoriser tout élément évoquant les points suivants :

- Un contexte favorable au développement des énergies marines renouvelables en raison de la crise internationale et crise énergétique (réchauffement climatique, guerre en Ukraine ...) et d'une volonté politique forte.
- Le développement des énergies marines renouvelables permet de réduire l'impact sur le réchauffement climatique et la dépendance française aux énergies non renouvelables (charbon, gaz ou pétrole).
- Des acteurs institutionnels en faveur du projet : une volonté de l'Etat et des entreprises du secteur (Société éoliennes en mer Dieppe - Le Tréport) de développer le projet d'implantation d'éoliennes en mer.
- Des acteurs locaux qui contestent le projet : Les élus et les acteurs économiques (Maires et député ; pêcheurs ; association de citoyens) dénoncent l'impact écologique et l'impact négatif sur la pêche et le tourisme (pollution visuelle, perturbation des milieux marins...).

BREVET PROFESSIONNEL Toutes spécialités	24SAR-BP ECM HG 3 C	Session 2024	CORRIGÉ
Épreuve : Expression et connaissance du monde Partie : Histoire ou Géographie	Durée : 1h30	Coefficient : 1,5	Page 4/5

ANNEXE 1 corrigée

	Acteurs	Arguments de contestation
Document 3	<p>- <i>Pêcheurs (« coopérative des artisans pêcheurs du Tréport »), Olivier Becquet, gérant de la coopérative.</i></p> <p>- Un élu du territoire local : « soutenu par les maires PCF de Dieppe et du Tréport, ainsi que par le député normand Sébastien Jumel (également PCF). »</p>	<p>- <i>Impact sur les zones de pêche et menace sur l'activité des pêcheurs.</i></p> <p>- <i>Décision prise sans consultation des acteurs locaux (pêcheurs, citoyens)</i></p> <p>- Solution financière inadéquate et insuffisante : « Ce ne sont pas les compensations financières qui vont y changer quelque chose »</p> <p>- Dégradation du milieu marin : « Les sédiments se soulèvent et cela génère de la turbidité. Du coup, il n'y a plus de poissons. »</p>
	<p>- <i>Une entreprise spécialisée dans les énergies : ENGIE « (la société Eoliennes en mer Dieppe-Le Tréport (EMDT), filiale d'Engie (ex-GDF Suez) ».</i></p> <p>- L'État ayant lancé l'appel d'offre et le Préfet autorisant la construction.</p>	
Document 4	<p>- <i>Association « SOS à l'horizon ».</i></p>	<p>- <i>Fin de la pêche et du tourisme à cause de l'implantation des éoliennes.</i></p> <p>- Transformation et dégradation du paysage.</p>

BREVET PROFESSIONNEL Toutes spécialités	24SAR-BP ECM HG 3 C	Session 2024	CORRIGÉ
Épreuve : Expression et connaissance du monde Partie : Histoire ou Géographie	Durée : 1h30	Coefficient : 1,5	Page 5/5